

**УТВЕРЖДЕНО**  
**Государственным комитетом**  
**по водному хозяйству и мелиорации**  
**Республики Крым**

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

**Нормативы допустимого воздействия**  
**по Республике Крым**  
**в пределах водохозяйственных участков:**

№ уч.	Код ВХУ	Наименование водохозяйственного участка	Водный объект и километраж
<b>21.01.00 Реки полуострова Крым бассейна Черного моря</b>			
1	21.01.00.001	Водные объекты бассейна Черного моря от границы РФ с Украиной на Перекопском перешейке до северной границы бассейна р. Западный Булганак	Водные объекты бассейна Черного моря от границы РФ с Украиной на Перекопском перешейке до северной границы бассейна р. Западный Булганак (исток, устье)
2	21.01.00.002	Реки бассейна Черного моря от северной границы бассейна р. Западный Булганак до северной границы бассейна р. Черная	Реки бассейна Черного моря от северной границы бассейна р. Западный Булганак до северной границы бассейна р. Черная, включая реки Западный Булганак, Кача, Альма, Бельбек (исток, устье)
3	21.01.00.003	Реки бассейна Черного моря от северной границы бассейна р. Черная до западной границы бассейна рек Южного берега Крыма	Реки бассейна Черного моря от северной границы бассейна р. Черная до западной границы бассейна рек Южного берега Крыма, включая реку Черная (исток, устье)
4	21.01.00.004	Реки западной части Южного берега Крыма от мыса Сарыч до восточной границы бассейна р. Демерджи	Реки западной части Южного берега Крыма от мыса Сарыч до восточной границы бассейна р. Демерджи (исток, устье)
5	21.01.00.005	Реки восточной части Южного берега Крыма от восточной границы бассейна р. Демерджи до мыса Святого Ильи	Реки восточной части Южного берега Крыма от восточной границы бассейна р. Демерджи до мыса Святого Ильи (исток, устье)
6	21.01.00.006	Реки бассейна Черного моря от мыса Святого Ильи до мыса Такиль	Реки бассейна Черного моря от мыса Святого Ильи до мыса Такиль (исток, устье)
<b>21.02.00 Реки полуострова Крым бассейна Азовского моря</b>			
7	21.02.00.001	Водные объекты бассейна зал. Сиваш Азовского моря от границы РФ с Украиной на Перекопском перешейке до северной границы бассейна р. Салгир	Водные объекты бассейна зал. Сиваш Азовского моря от границы РФ с Украиной на Перекопском перешейке до северной границы бассейна р. Салгир (исток, устье)
8	21.02.00.002	р. Салгир	р. Салгир (исток, 204)
9	21.02.00.003	Реки бассейна зал. Сиваш Азовского моря от восточной границы бассейна р. Салгир до перешейка Керченского полуострова, включая водные объекты российской части Арабатской стрелки	Реки бассейна зал. Сиваш Азовского моря от восточной границы бассейна р. Салгир до перешейка Керченского полуострова, включая реки Мокрый Индол, Чурюк-Су (исток, устье) и водные объекты российской части Арабатской стрелки
10	21.02.00.004	Реки Керченского полуострова бассейна Азовского моря	Реки Керченского полуострова бассейна Азовского моря (исток, устье)

## 1. Подбассейн 21.01.00

### 1.1. Водные объекты бассейна Черного моря от границы РФ с Украиной на Перекопском перешейке до северной границы бассейна р. Западный Булганак

Наименование бассейна	Бассейн Чёрного моря							
Наименование водного объекта и километраж	Водные объекты бассейна Черного моря от границы РФ с Украиной на Перекопском перешейке до северной границы бассейна р. Западный Булганак (исток, устье)							
Код водохозяйственного участка	21.01.00.001							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты					Высота, м БС	
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	919	46	8	23	33	36	47	10
	920	46	8	45	33	38	2	10
	21001	45	17	38	34	7	59	86
	921	45	4	57	33	58	4	161
	21002	44	55	27	34	2	32	328
	21003	44	54	36	33	36	45	20
	932	45	8	46	33	16	23	20
933	45	23	27	32	28	48	0	
934	45	48	23	33	10	35	10	
Приоритетные виды использования	х	Особо охраняемые природные территории						
	х	Источники питьевого водоснабжения						
	х	Водные объекты рыбохозяйственного значения						

#### Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

**- по привносу микроорганизмов**

Согласно форме 2 ТП-Водхоз в настоящее время сброс в пресные водные объекты отсутствует.

**- по изъятию водных ресурсов**

Створ	Ед. изм.	Допустимое безвозвратное изъятие
В целом по участку	млн. м <sup>3</sup> /год	1,27

**- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ**

Показатель	Ед. изм.	Нормативы качества, мг/дм <sup>3</sup>	Летне-осенняя межень		Зимне-весенний паводок		Год	
			НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>хим упр</sub>	НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>	НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Взвешенные вещества	т	11	77490	-*	291508	-*	368998	-*
БПК <sub>5</sub>	т	2,1	7410	-*	27876	-*	35286	-*
Фосфор фосфатов	т	0,1	357,2	-*	1343,5	-*	1700,7	-*
Медь	т	0,001	7,8	-*	29,5	-*	37,3	-*

Примечание:

\* - в настоящее время сброс в пресные водные объекты отсутствует. Все поверхностные водные объекты пересыхают.

**1.2. Реки бассейна Черного моря от северной границы бассейна р. Западный Булганак до северной границы бассейна р. Черная**

Наименование бассейна	Бассейн Чёрного моря							
Наименование водного объекта и километраж	Реки бассейна Черного моря от северной границы бассейна р. Западный Булганак до северной границы бассейна р. Черная, включая реки Западный Булганак, Кача, Альма, Бельбек (исток, устье)							
Код водохозяйственного участка	21.01.00.002							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты					Высота, м БС	
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	21003	44	54	36	33	36	45	20
	21002	44	55	27	34	2	32	328
	922	44	44	50	34	17	58	1527
	21004	44	36	42	34	14	37	1545
	21005	44	28	53	33	59	27	1080
	21006	44	34	6	33	49	31	530
	930	44	39	49	33	32	41	20
931	44	50	26	33	33	39	20	
Приоритетные виды использования	x	Особо охраняемые природные территории						
	x	Источники питьевого водоснабжения						
	x	Водные объекты рыбохозяйственного значения						

**Нормативы допустимого воздействия на водный объект:**

**- по привносу микроорганизмов**

Показатель	Ед. изм.	Значение в год
1	2	3
Общие колиформные бактерии	КОЕ	0,99 млн. $\text{м}^3 \times 5 \times 10^6$ КОЕ $\text{м}^{-3}$
Колифаги	БОЕ	0,99 млн. $\text{м}^3 \times 10^5$ КОЕ $\text{м}^{-3}$
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ	0,99 млн. $\text{м}^3 \times 10^6$ КОЕ $\text{м}^{-3}$
Вирусы и сальмонеллы	-	отсутствие
Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	-	отсутствие

**- по изъятию водных ресурсов**

Створ	Ед. изм.	Допустимое безвозвратное изъятие
В целом по участку	млн. $\text{м}^3/\text{год}$	16,97

**- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ**

Показатель	Ед. изм.	Нормативы качества, мг/дм <sup>3</sup>	Летне-осенняя межень		Зимне-весенний паводок		Год	
			НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>	НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>	НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Взвешенные вещества	т	11	17585	12,47	66153	46,93	83738	59,4
БПК <sub>5</sub>	т	2,1	2234	4,16	8403	15,64	10637	19,8
Фосфор фосфатов	т	0,1	252	0,062	949	0,235	1201	0,297
Медь	т	0,001	5,6	0,0004	20,8	0,0015	26,4	0,0019

**1.3. Реки бассейна Черного моря от северной границы бассейна р. Черная до западной границы бассейна рек Южного берега Крыма**

Наименование бассейна	Бассейн Чёрного моря							
Наименование водного объекта и километраж	Реки бассейна Черного моря от северной границы бассейна р. Черная до западной границы бассейна рек Южного берега Крыма, включая реку Черная (исток, устье)							
Код водохозяйственного участка	21.01.00.003							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	930	44	39	49	33	32	41	20
	21006	44	34	6	33	49	31	530
	21005	44	28	53	33	59	27	1080
	21007	44	25	29	33	53	56	949
	928	44	23	26	33	45	36	20
929	44	34	57	33	22	40	0	
Приоритетные виды использования	х	Особо охраняемые природные территории						
	х	Источники питьевого водоснабжения						
	х	Водные объекты рыбохозяйственного значения						

**Нормативы допустимого воздействия на водный объект:**

**- по привносу микроорганизмов**

**Рассчитывается в НДВ по г. Севастополь**

**- по изъятию водных ресурсов**

**Рассчитывается в НДВ по г. Севастополь**

**- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ**

**Рассчитывается в НДС по г. Севастополь**

**1.4. Реки западной части Южного берега Крыма от мыса Сарыч до восточной границы бассейна р. Демерджи**

Наименование бассейна	Бассейн Чёрного моря							
Наименование водного объекта и километраж	Реки западной части Южного берега Крыма от мыса Сарыч до восточной границы бассейна р. Демерджи (исток, устье)							
Код водохозяйственного участка	21.01.00.004							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	922	44	44	50	34	17	58	1527
	923	44	46	32	34	23	36	1359
	21008	44	40	40	34	25	15	20
	928	44	23	26	33	45	36	20
	21007	44	25	29	33	53	56	949
	21005	44	28	53	33	59	27	1080
21004	44	36	42	34	14	37	1545	
Приоритетные виды использования	х	Особо охраняемые природные территории						
	х	Источники питьевого водоснабжения						
	х	Водные объекты рыбохозяйственного значения						

**Нормативы допустимого воздействия на водный объект:**

**- по привносу микроорганизмов**

Показатель	Ед. изм.	Значение в год
1	2	3
Общие колиформные бактерии	КОЕ	0,35 млн. $\text{м}^3 \times 5 \times 10^6$ КОЕ $\text{м}^{-3}$
Колифаги	БОЕ	0,35 млн. $\text{м}^3 \times 10^5$ БОЕ $\text{м}^{-3}$
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ	0,35 млн. $\text{м}^3 \times 10^6$ КОЕ $\text{м}^{-3}$
Вирусы и сальмонеллы	-	отсутствие
Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	-	отсутствие

**- по изъятию водных ресурсов**

Створ	Ед. изм.	Допустимое безвозвратное изъятие
В целом по участку	млн. $\text{м}^3/\text{год}$	6,98

**- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ**

Показатель	Ед. изм.	Нормативы качества, мг/дм <sup>3</sup>	Летне-осенняя межень		Зимне-весенний паводок		Год	
			НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>	НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>	НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Взвешенные вещества	т	16	760	4,41	2859	16,59	3619	21
БПК <sub>5</sub>	т	2,1	44	1,47	167	5,53	211	7
Фосфор фосфатов	т	0,1	8	0,022	29	0,083	37	0,105
Медь	т	0,001	0,7	0,00015	2,7	0,00055	3,4	0,0007

### 1.5. Реки восточной части Южного берега Крыма от восточной границы бассейна р.

#### Демерджи до мыса Святого Ильи

Наименование бассейна	Бассейн Чёрного моря							
Наименование водного объекта и километраж	Реки восточной части Южного берега Крыма от восточной границы бассейна р. Демерджи до мыса Святого Ильи (исток, устье)							
Код водохозяйственного участка	21.01.00.005							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	923	44	46	32	34	23	36	1359
	21009	44	54	57	34	46	35	725
	21010	45	1	36	35	8	15	340
	21011	45	0	49	35	25	28	20
	927	44	47	35	35	4	52	20
21008	44	40	40	34	25	15	20	
Приоритетные виды использования	х	Особо охраняемые природные территории						
	х	Источники питьевого водоснабжения						
	х	Водные объекты рыбохозяйственного значения						

#### Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

##### - по привнесу микроорганизмов

Показатель	Ед. изм.	Значение в год
1	2	3
Общие колиформные бактерии	КОЕ	0,01 млн. м <sup>3</sup> ×5×10 <sup>6</sup> КОЕ м <sup>-3</sup>
Колифаги	БОЕ	0,01 млн. м <sup>3</sup> ×10 <sup>5</sup> БОЕ м <sup>-3</sup>
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ	0,01 млн. м <sup>3</sup> ×10 <sup>6</sup> КОЕ м <sup>-3</sup>
Вирусы и сальмонеллы	-	отсутствие
Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	-	отсутствие

##### - по изъятию водных ресурсов

Створ	Ед. изм.	Допустимое безвозвратное изъятие
В целом по участку	млн. м <sup>3</sup> /год	4,7

**- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ**

Показатель	Ед. изм.	Нормативы качества, мг/дм <sup>3</sup>	Летне-осенняя межень		Зимне-весенний паводок		Год	
			НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>	НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>	НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Взвешенные вещества	т	16	471	0,13	1773	0,47	2244	0,6
БПК <sub>5</sub>	т	2,1	93	0,042	348	0,158	441	0,2
Фосфор фосфатов	т	0,1	15	0,0006	58	0,0024	73	0,003
Медь	т	0,001	1,3	0,000004	5,4	0,000016	6,7	0,00002

### 1.6. Реки бассейна Черного моря от мыса Святого Ильи до мыса Такиль

Наименование бассейна	Бассейн Чёрного моря							
Наименование водного объекта и километраж	Реки бассейна Черного моря от мыса Святого Ильи до мыса Такиль (исток, устье)							
Код водохозяйственного участка	21.01.00.006							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	21010	45	1	36	35	8	15	340
	924	45	10	4	35	33	58	60
	925	45	6	12	36	27	12	40
	926	44	59	53	35	50	20	20
	21012	45	7	52	35	34	23	24
21011	45	0	49	35	25	28	20	
Приоритетные виды использования	х	Особо охраняемые природные территории						
	х	Источники питьевого водоснабжения						
	х	Водные объекты рыбохозяйственного значения						

#### Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

##### - по привносу микроорганизмов

Показатель	Ед. изм.	Значение в год
1	2	3
Общие колиформные бактерии	КОЕ	0,87 млн. м <sup>3</sup> ×5×10 <sup>6</sup> КОЕ м <sup>-3</sup>
Колифаги	БОЕ	0,87 млн. м <sup>3</sup> ×10 <sup>5</sup> КОЕ м <sup>-3</sup>
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ	0,87 млн. м <sup>3</sup> ×10 <sup>6</sup> КОЕ м <sup>-3</sup>
Вирусы и сальмонеллы	-	отсутствие
Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	-	отсутствие

##### - по изъятию водных ресурсов

Створ	Ед. изм.	Допустимое безвозвратное изъятие
В целом по участку	млн. м <sup>3</sup> /год	0,49

**- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ**

Показатель	Ед. изм.	Нормативы качества, мг/дм <sup>3</sup>	Летне-осенняя межень		Зимне-весенний паводок		Год	
			НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>	НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>	НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Взвешенные вещества	т	11	8252	10,9	31045	41,3	39297	52,2
БПК <sub>5</sub>	т	2,1	621	3,65	2338	13,75	2959	17,4
Фосфор фосфатов	т	0,1	147	0,054	551	0,207	698	0,261
Медь	т	0,001	3,2	0,00036	12,3	0,0013	15,5	0,0017

## 2. Подбассейн 21.02.00

### 2.1. Водные объекты бассейна зал. Сиваш Азовского моря от границы РФ с Украиной на Перекопском перешейке до северной границы бассейна р. Салгир

Наименование бассейна	Бассейн Азовского моря							
Наименование водного объекта и километраж	Водные объекты бассейна зал. Сиваш Азовского моря от границы РФ с Украиной на Перекопском перешейке до северной границы бассейна р. Салгир (исток, устье)							
Код водохозяйственного участка	21.02.00.001							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	935	46	14	6	33	38	31	10
	936	45	38	51	34	59	28	4
21001	45	17	38	34	7	59	86	
920	46	8	45	33	38	2	10	
Приоритетные виды использования	х	Особо охраняемые природные территории						
	х	Источники питьевого водоснабжения						
	х	Водные объекты рыбохозяйственного значения						

#### Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

##### - по привносу микроорганизмов

Показатель	Ед. изм.	Значение в год
1	2	3
Общие колиформные бактерии	КОЕ	0,94 млн. м <sup>3</sup> ×5×10 <sup>6</sup> КОЕ м <sup>-3</sup>
Колифаги	БОЕ	0,94 млн. м <sup>3</sup> ×10 <sup>5</sup> КОЕ м <sup>-3</sup>
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ	0,94 млн. м <sup>3</sup> ×10 <sup>6</sup> КОЕ м <sup>-3</sup>
Вирусы и сальмонеллы	-	отсутствие
Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	-	отсутствие

##### - по изъятию водных ресурсов

Створ	Ед. изм.	Допустимое безвозвратное изъятие
В целом по участку	млн. м <sup>3</sup> /год	0,97

**- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ**

Показатель	Ед. изм.	Нормативы качества, мг/дм <sup>3</sup>	Летне-осенняя межень		Зимне-весенний паводок		Год	
			НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>	НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>	НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Взвешенные вещества	т	11	30878	11,8	116160	44,6	147038	56,4
БПК <sub>5</sub>	т	2,1	2826	3,95	10632	14,85	13458	18,8
Фосфор фосфатов	т	0,1	177	0,059	664	0,223	841	0,282
Медь	т	0,001	3,8	0,0004	14,4	0,0015	18,2	0,0019

## 2.2. Бассейн р. Салгир

Наименование бассейна	Бассейн Азовского моря							
Наименование водного объекта и километраж	р. Салгир (исток, 204)							
Код водохозяйственного участка	21.02.00.002							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	936	45	38	51	34	59	28	4
	21013	45	38	7	35	1	49	2
	21009	44	54	57	34	46	35	725
	923	44	46	32	34	23	36	1359
	922	44	44	50	34	17	58	1527
	21002	44	55	27	34	2	32	328
	921	45	4	57	33	58	4	161
21001	45	17	38	34	7	59	86	
Приоритетные виды использования	х	Особо охраняемые природные территории						
	х	Источники питьевого водоснабжения						
	х	Водные объекты рыбохозяйственного значения						

### Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

#### - по привносу микроорганизмов

Показатель	Ед. изм.	Значение в год
1	2	3
Общие колиформные бактерии	КОЕ	45,21 млн. м <sup>3</sup> ×5×10 <sup>6</sup> КОЕ м <sup>-3</sup>
Колифаги	БОЕ	45,21 млн. м <sup>3</sup> ×10 <sup>5</sup> КОЕ м <sup>-3</sup>
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ	45,21 млн. м <sup>3</sup> ×10 <sup>6</sup> КОЕ м <sup>-3</sup>
Вирусы и сальмонеллы	-	отсутствие
Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	-	отсутствие

#### - по изъятию водных ресурсов

Створ	Ед. изм.	Допустимое безвозвратное изъятие
В целом по участку	млн. м <sup>3</sup> /год	16,55

**- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ**

Показатель	Ед. изм.	Нормативы качества, мг/дм <sup>3</sup>	Летне-осенняя межень		Зимне-весенний паводок		Год	
			НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>	НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>	НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Взвешенные вещества	т	11	53208	569,65	200165	2142,95	253373	2712,6
БПК <sub>5</sub>	т	2,1	10344	189,88	38912	714,32	49256	904,2
Фосфор фосфатов	т	0,1	480	2,85	1804	10,713	2284	13,563
Медь	т	0,001	51,2	0,019	192,6	0,071	243,8	0,09

**2.3. Реки бассейна зал. Сиваш Азовского моря от восточной границы бассейна р. Салгир до перешейка Керченского полуострова, включая водные объекты российской части Арабатской стрелки**

Наименование бассейна	Бассейн Азовского моря							
Наименование водного объекта и километраж	Реки бассейна зал. Сиваш Азовского моря от восточной границы бассейна р. Салгир до перешейка Керченского полуострова, включая реки Мокрый Индол, Чурюк-Су (исток, устье) и водные объекты российской части Арабатской стрелки							
Код водохозяйственного участка	21.02.00.003							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	21013	45	38	7	35	1	49	2
	937	45	46	7	34	58	16	1
	21014	45	17	29	35	29	43	12
	924	45	10	4	35	33	58	60
	21010	45	1	36	35	8	15	340
21009	44	54	57	34	46	35	725	
Приоритетные виды использования	х	Особо охраняемые природные территории						
	х	Источники питьевого водоснабжения						
	х	Водные объекты рыбохозяйственного значения						

**Нормативы допустимого воздействия на водный объект:**

**- по привносу микроорганизмов**

Показатель	Ед. изм.	Значение в год
1	2	3
Общие колиформные бактерии	КОЕ	0,02 млн. м <sup>3</sup> ×5×10 <sup>6</sup> КОЕ м <sup>-3</sup>
Колифаги	БОЕ	0,02 млн. м <sup>3</sup> ×10 <sup>5</sup> КОЕ м <sup>-3</sup>
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ	0,02 млн. м <sup>3</sup> ×10 <sup>6</sup> КОЕ м <sup>-3</sup>
Вирусы и сальмонеллы	-	отсутствие
Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	-	отсутствие

**- по изъятию водных ресурсов**

Створ	Ед. изм.	Допустимое безвозвратное изъятие
В целом по участку	млн. м <sup>3</sup> /год	3,48

**- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ**

Показатель	Ед. изм.	Нормативы качества, мг/дм <sup>3</sup>	Летне-осенняя межень		Зимне-весенний паводок		Год	
			НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>	НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>	НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Взвешенные вещества	т	11	10935	0,25	41138	0,95	52073	1,2
БПК <sub>5</sub>	т	2,1	443	0,08	1667	0,32	2110	0,4
Фосфор фосфатов	т	0,1	178	0,0013	667	0,0047	845	0,006
Медь	т	0,001	3,8	0,00008	14,4	0,0003	18,2	0,0004

## 2.4. Реки Керченского полуострова бассейна Азовского моря

Наименование бассейна	Бассейн Азовского моря							
Наименование водного объекта и километраж	Реки Керченского полуострова бассейна Азовского моря (исток, устье)							
Код водохозяйственного участка	21.02.00.004							
Географические координаты опорных точек границ водного объекта	Номер опорной точки	Географические координаты						Высота, м БС
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
	21014	45	17	29	35	29	43	12
	938	45	28	15	35	50	8	20
	939	45	22	54	36	38	47	20
	925	45	6	12	36	27	12	40
924	45	10	4	35	33	58	60	
Приоритетные виды использования	х	Особо охраняемые природные территории						
	х	Источники питьевого водоснабжения						
	х	Водные объекты рыбохозяйственного значения						

### Нормативы допустимого воздействия на водный объект:

#### - по привнесу микроорганизмов

Показатель	Ед. изм.	Значение в год
1	2	3
Общие колиформные бактерии	КОЕ	4,58 млн. $\text{м}^3 \times 5 \times 10^6$ КОЕ $\text{м}^{-3}$
Колифаги	БОЕ	4,58 млн. $\text{м}^3 \times 10^5$ БОЕ $\text{м}^{-3}$
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ	4,58 млн. $\text{м}^3 \times 10^6$ КОЕ $\text{м}^{-3}$
Вирусы и сальмонеллы	-	отсутствие
Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	-	отсутствие

#### - по изъятию водных ресурсов

Створ	Ед. изм.	Допустимое безвозвратное изъятие
В целом по участку	млн. $\text{м}^3/\text{год}$	0,71

**- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ**

Показатель	Ед. изм.	Нормативы качества, мг/дм <sup>3</sup>	Летне-осенняя межень		Зимне-весенний паводок		Год	
			НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>	НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>	НДВ <sub>хим</sub>	НДВ <sub>химупр</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Взвешенные вещества	т	11	6463	57,71	24312	217,09	30775	274,8
БПК <sub>5</sub>	т	2,1	263	19,24	989	72,36	1252	91,6
Фосфор фосфатов	т	0,1	15	0,28	56	1,094	71	1,374
Медь	т	0,001	0,3	0,0019	1,3	0,0073	1,6	0,0092

**Срок действия нормативов допустимого воздействия на водные объекты: 31 декабря 2031 год**